



fondo  
sociale europeo



Centro di **Asti**  
Via Testa, 89 - Tel. 0141 53 11 91  
centro.asti@casadicarita.org  
www.casadicarita.org



## Operatore/trice elettrico - Installazione e cablaggio di componenti elettrici elettronici e fluidici

**Destinatari del corso:**  
Giovani dai 14 ai 24 anni

**Titolo di studio richiesto:** Licenza Media  
**Sede di svolgimento:** Asti - Via Testa, 89  
**Annualità:** Triennale  
**Ore:** 2970  
**Fascia oraria:** Diurno

### Obiettivo del corso

L'impiantista civile e industriale è in grado di effettuare interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, e verificare l'impianto ai termini di legge. gli consente, a seconda degli indirizzi scelti, di svolgere attività. Svilupperà competenze relative all'installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici, negli ambienti produttivi artigianali ed industriali e per l'automazione industriale, nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell'impianto.

### Aree formative

Accoglienza/Orientamento. Asse culturale storico sociale. Lingua italiana. Lingua inglese. Asse culturale matematico. Competenze chiave di cittadinanza. Asse culturale scientifico tecnologico. Tecnologie informatiche. Progettazione impianti. Documentazione impianti. Installazione e gestione impianti elettrici ed elettronici.

### Risorse impiegate

Pannelli per esecuzione di impianti di tipo civile e di tipo industriale. Attrezzatura e strumentazione da laboratorio (pannelli, banchi di lavoro). PC Pentium collegati in rete. Software: Microsoft Office, Autocad.

### Note organizzative

**Durata corso:** 2970 ore in 3 annualità di cui 300 ore di stage

**Inizio / termine:** Settembre 2020 - Giugno 2023

**Frequenza:** GRATUITA

### Certificazione

**Certificazione:**

Attestato di Qualifica professionale, comprensivo di allegato contenente la certificazione delle competenze acquisite.

**Stato finanziamento:** Approvato e finanziato

**Data di aggiornamento:** Mercoledì, 9 Settembre, 2020



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)  
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE